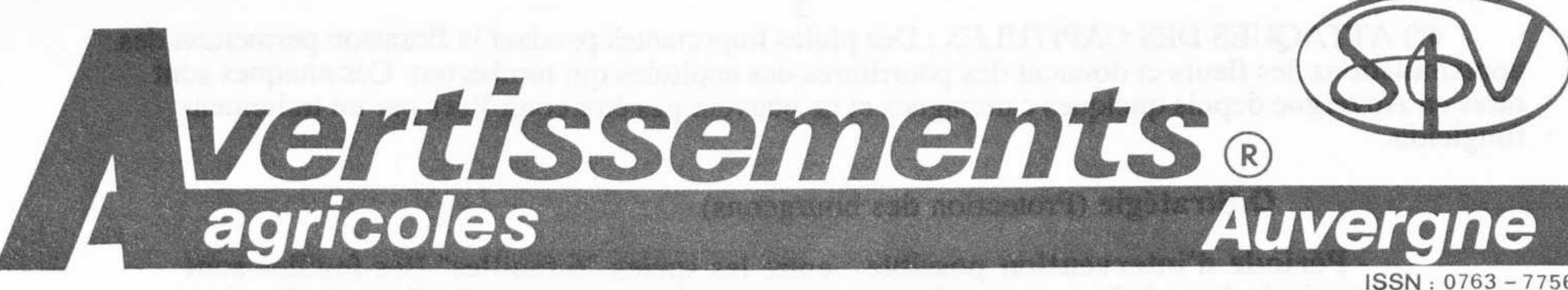
DLP-6-8-91056540



ISSN : 0763-7756

Grandes cultures

N°9

Le 5 Juin 1991

TOURNESOL
Sclérotinia : le point.
Pucerons : à surveiller.

BETTERAVES
Pucerons : Maintenir la protection.

POIS
Maladies : traitement visant le Botrytis.

BLE
Maladies : traitement épiaison, peu rentable.

TOURNESOL

Stades : B4 à B6 à presque E1

SCLEROTINIA DU BOURGEON TERMINAL

✪ **Biologie** : il existe plusieurs types de symptômes causés par le Sclérotinia.

1°) ATTAQUES AU COLLET : Pourriture de la base du pied entraînant une verse. Aucune méthode de lutte chimique n'est envisageable actuellement contre ces attaques.

2°) ATTAQUES DU BOURGEON : A partir du stade "6 feuilles", et à la suite de pluies importantes, une pourriture peut se développer à l'extrémité des jeunes feuilles situées autour du futur bouton floral. La maladie peut évoluer plus ou moins rapidement et conduire à :

- une destruction du bourgeon et de la fleur si la pluie persiste ;
- une attaque ultérieure sur tiges, si le bouton a le temps de se dégager avant d'être atteint ;
- une cicatrisation de l'attaque, sans dégât si le beau temps s'installe rapidement après le début des symptômes.

Le facteur variétal est très important dans l'expression des symptômes, et le précédent cultural intervient peu. (Les spores responsables de l'attaque peuvent provenir de parcelles voisines). En février 1991, un fongicide : KONKER a été homologué à la dose de 1,5 l / ha . Des dégats ont déjà été observés dans notre région les années passées (Limagne Nord, Sud Allier).

3°) ATTAQUES SUR TIGES : Tout au long de la végétation, et à partir de la sortie de la fleur, des attaques sur des feuilles développées conduisent à des tiges cassées.

– N° de série 771
– SERVICE REGIONAL DE LA PROTECTION DES VEGETAUX
RN 89 Marmilhat
63 370 LEMPDES

– Publication périodique
– Directeur-Gérant : B. MORIN
Nouveau n° 2315 AD CPPAP N° XXXXXX – Abonnement Annuel : 200 F
– Chèques : Régie de recettes D.R.A.F.
– Imprimerie D.R.A.F.

P16

29

4°) ATTAQUES DES CAPITULES : Des pluies importantes pendant la floraison permettent des contaminations des fleurs et donnent des pourritures des capitules qui tomberont. Ces attaques sont rares en Auvergne depuis quelques campagnes et ne peuvent pas être contrôlées par un traitement fongicide.

✪ **Stratégie** (Protection des bourgeons)

- **Période d'intervention possible** : entre les stades "6 feuilles" (les feuilles sont comptées à partir de 4 cm de longueur) et "bouton étoilé" (le bouton mesure 2 à 3 cm de diamètre).

* variétés peu sensibles : FRANKASOL, ALBENA et EUROSOL : **Pas d'intervention à envisager.**

* variété sensible : VIDOC.: **Intervention possible** avec KONKER,seul fongicide autorisé,qui doit être positionné au moment des contaminations pour avoir la meilleure efficacité, soit 8 à 10 jours avant l'apparition des symptômes.

ATTENTION : Le produit doit être appliqué dans les 5 jours qui suivent la contamination.

✪ **Situation**

Pas de symptôme à ce jour.

✪ **Préconisation**

Intervention à envisager uniquement après une pluie qui laissera le feuillage humide pendant 2 jours sur variété sensible et secteurs à risques.

PUCERONS

✪ **Situation**

- En culture, une légère progression des infestations est notée. L'évolution rapide de la végétation permet de diminuer le risque.
- Tour à suçion d'Orléans : le vol de brachycaudus helychrysi s'intensifie depuis le 27/5.

✪ **Préconisation**

Une surveillance régulière des cultures s'impose.

Les seuils d'intervention :

- avant B5 : 30 à 50 pucerons par plante.
- après B5 et jusqu'à E1 : 50 à 100 pucerons/plante
- après E1 : **Ne plus traiter.**

Sur les tournesols tardifs (moins de B5), le seuil peut être atteint localement. Pour les autres, il est inutile d'intervenir.

On utilisera un insecticide homologué (PIRIMOR...), voir notre précédent bulletin.

BETTERAVES

Stade : 4 - 6 feuilles à 8 - 12 feuilles.

PUCERONS ET VIROSES

✪ **Situation**

Les captures en bacs jaunes à LEMPDES (63) s'intensifient depuis le 27/5.

Aphis fabae : 16/5 = O 23/5 = 3
21/5 = 2 27/5 = 14

Myzus persicae = 0 à ce jour.
Acyrthosiphon pisum : 16/5 = 1 23/5 = 1
21/5 = 0 27/5 = 5

Des nombreux auxiliaires sont observés en culture (coccinelles).

✪ Préconisation

Maintenir la protection. Utiliser de préférence PIRIMOR, respectueux des auxiliaires.

POIS

Stade: Début floraison

MALADIES

✪ Situation

Saine dans l'ensemble.

✪ Préconisation

Pour le premier traitement viser le Botrytis (à la chute des pétales).

Produits : BTF, CALIDAN, KONKER...

Au 2ème traitement, dans 15-20 jours, il faudra tenir compte de la présence des symptômes éventuels d'anthracnose et choisir un fongicide efficace sur cette maladie : SPORTAK MZ IMPACT RM et TX.

PUCERONS

Ils sont nombreux localement.

Le seuil de 30 pucerons par plante peut être atteint.

Employer un aphicide autorisé non dangereux pour les abeilles.

BLE

Stades (épiaison 10 - 3) (Début floraison 10-5-2

MALADIES

✪ Situation

Elle est saine dans l'ensemble.

- Rouille brune : encore très rare ; quelques pustules sur THESEE dans l'ALLIER, très localement.

- Rouille jaune : petits foyers limités en SOLOGNE (03) sur THESEE et RECITAL.et un cas en LIMAGNE NORD (63).

- Septoriose : Stagnation -Peu fréquente

✪ Préconisation

En cas de Rouille jaune, intervenir de suite avec une triazole performante afin de préserver votre récolte.

Pour le reste adopter en fonction du potentiel :

* *Potentiel correct : intervenir si progression de la Rouille brune et (ou) de la Septoriose avec une triazole + contact.*

* *Potentiel faible : s'abstenir d'intervenir en général, en cas de présence de Septoriose à la base des plantes appliquer un produit de contact (mancozèbe, manèbe, chlorothalonil).*

<u>*Limite de rentabilité du traitement fongicide : 15 jours aprés la floraison.*</u>

Il est inutile d'appliquer un insecticide sur céréales

P 17

31